

## DFWATEX3GD

"DFWATEX3GD" INDICATEUR DE PESAGE EN INOX ATEX ZONES 2 ET 22



Indicateur de poids pour zone dangereuse 2 et 22. Aux normes

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour gaz

ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X pour poudre.

Convient pour les applications de pesage simple, formulation et automation. Homologation CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche à 17 touches.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 chiffres de 25 mm, à haut contraste et signalétique des fonctions actives, clairement visible dans des conditions de luminosité restreinte ou de basses températures.
- Boîtier en acier inox IP68.
- Idéal pour une utilisation sur banc, colonne ou paroi.
- Dimensions 264x174x115mm.
- Max. 1.000.000 divisions en usage interne.
- Max. 10.000e ou multi échelon 3x3000e et 0,3  $\mu$  V/e en version homologuée CE-M pour un usage réglementé.
- Jusqu'à 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Résolution interne jusqu'à 3.000.000 divisions.
- Conversion automatique A/D 24 bits sigma-delta, max. 200 conv./sec.
- Carter de protection de la carte la carte mère.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier.
- Gestion et configuration de l'instrument par PC (DINITOOLS).
- 4 canaux (pour un système de pesage à une voie).
- Alimentation :
  - DFWATEX3GD : 110-240 Vac avec bloc d'alimentation interne (cable d'alimentation optionnel).
  - DFWATEX3GDB : par batterie externe en option (code BP6ESTATEX3GD), rechargeable en zone saine. Chargeur de batterie optionel.
- Connexion jusqu'à 8 capteurs avec résistance d'entrée de 350Ohm.

## CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## SECTION ENTREES/SORTIES

- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour connexion vers imprimante/étiqueteuse, en zone saine.
- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour PC, PLC, afficheur supplémentaire à distance, en zone saine.

## FONCTIONS

- DU CLAVIER:

Mise à zéro, Tare semi automatique, Tare prédéfinie, Impression et/ou envoi des données, Fonction sélectionnée, ON/OFF, Archive de 20 tares, 2 ID numériques, verrouillage du clavier, répétition de la dernière impression faite.

- FONCTIONS SELECTIONNABLES:

- Affichage avec la haute résolution x 10.
- Brut/Net ou conversion lb/kg.
- Totalisation de poids.
- Formulation.
- Contrôle +/-.
- Pesée en pourcentage.
- Transmission approuvé du poids à PC/PLC (avec option Mémoire Alibi ALMEM).
- Comptage de pièces.
- Entrée/Sortie.
- Hold et Pic.
- Contrôle points de consigne (avec option DFIO).

## OPTION MASTER / RÉPÉTITEUR (code MSTSLV)

- Programme dédié à utiliser l'indicateur comme un répéteur de poids universel ou multi balance (MASTER) combinée à DFW/DGT/MCW.

### MODES DE FONCTIONNEMENT :

- Répéteur multi balance (MASTER)

fonction qui permet de répéter jusqu'à 32 balances indépendantes avec la possibilité de gérer leurs fonctions ou bien de visualiser et imprimer la somme des poids de toutes les balances.

- Répéteur UNIVERSEL de poids

fonction qui permet de répéter le poids des balances, par la configuration de la chaîne d'entrée.

- Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).

## DISPONIBLES SUR DEMANDE

- Alimentation 24 Vdc.

## LANGUES DISPONIBLES POUR L'IMPRESSION

- IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN\*, EL\*

\* Le chinois et le grec nécessitent une programmation de l'imprimante/étiqueteuse (S1, uniquement au moment de la commande)



[www.diniargeo.com](http://www.diniargeo.com)

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



#### COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

#### SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE